ブラックダイヤモンド

ヘルメット 取扱説明書

⚠ 警　告

本製品はロッククライミング、アイスクライミング、登山以外の用途には使用はできません。ロッククライミング、アイスクライミング、登山は危険を伴う行為です。それらの行為の前には起こりうる危険を理解し、受け入れる準備をしておいてください。本人の責任において決断し行動を起こしてください。責任を負うことができない人や未成年者は、信頼できる経験者の指導を受けて下さい。本製品をご使用になる前に、取扱説明書に記載されている製品の使い方や警告文を全てお読みになり、製品の使い方や性能、限界について習熟してください。また、有資格者の指導を受けることをお勧めします。製品の使い方が分からない時はメーカーに問い合わせて下さい。製品にいかなる改造も加えないで下さい。この警告文の内容を守らなかった場合、死亡や重傷を負う可能性があります。

ブラックダイヤモンド ヘルメット

ブラックダイヤモンドヘルメットは、落下物や墜落時の激突の衝撃から頭部を保護するために設計されています。クライミング中、もしくは落石・落氷の恐れがある状況では、常にヘルメットを着用して下さい。

フィッティング

ブラックダイヤモンドのヘルメットは、頭のサイズや被りものに対応するために、サイズを調整することができます。

ハーフドーム：S/M=48～57㎝
M/L=55～61.5㎝
ベクター：S/M=53～59㎝
M/L=58～63㎝
ウィメンズベクター：53～59㎝
キッズトレーサー：49～57㎝
クォータードーム：53～61㎝

しっかりとフィットさせるために時間を取って下さい。不十分なフィットではヘルメットの性能を十分に発揮することができません。

ハーフドーム、クオータードーム、キッズトレーサーの調整

◆ 調整ノブを反時計回りに回して、バックストラップを緩めて下さい(イラスト1)。
◆ ヘルメットを着用して下さい。調整ノブを時計回りに回し、きつすぎない程度にバックストラップを締めて下さい(イラスト1)。
◆ あごひもを締めて下さい。必要ならば、きつすぎない程度にストラップ長を調整して下さい(イラスト2)。
◆ ヘルメットが左右にずれることなくぴったりとフィットし、保護する範囲が最大になっていることを確かめて下さい(イラスト3、4)。

ベクター、ウィメンズベクターの調整

◆ バックストラップの左右のタブをスライドさせて緩めて下さい。ヘルメットを着用し、ぴったりとフィットするまでタブをスライドさせて締めて下さい(イラスト5、6)
◆ あごひもを締めて下さい。必要ならば、きつすぎない程度にストラップ長を調整して下さい(イラスト7)。
◆ ヘルメットが左右にずれることなくぴったりとフィットし、保護する範囲が最大になっていることを確かめて下さい(イラスト8、9)。

警　告

！ 本製品はロッククライミング、アイスクライミング、登山専用に設計されています。モータースポーツ、サイクリング、その他、目的外のいかなるアクティビティにも使用しないで下さい。
！ ストラップによる窒息の恐れがあるので、子供が使用する場合には目を離さないで下さい。
！ ヘルメットで全ての頭部外傷を防げるわけではありません。また小さな衝撃でも深刻な怪我や死亡につながる場合があります。ヘルメットを着用しなくても、予測できる衝撃から身を守ることができるかもしれませんが、信頼できるヘルメットを着用することで、衝撃による重傷や死亡の危険を軽減することができます。
！ 極端な低温や高温(-20℃以下もしくは35℃以上)では、ヘルメットの性能が低下するおそれがあります。
！ ヘルメットは大きな衝撃により破損することがあります。ヘルメットは破損に近い変形をすることで衝撃を吸収します。大きな衝撃を受けたヘルメットは使用を止めて廃棄して下さい。

手入れとメンテナンス

◆ ヘルメットが汚れたらぬるま湯につけて洗濯石鹸で洗って下さい。漂白剤は使わないで下さい。洗浄後は直射日光を避けて自然乾燥させて下さい。
◆ 全体を消毒しなければならないほど汚れた場合は廃棄して下さい。
◆ 製品に不具合が見つかったり、修理が必要な場合は、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店にご相談下さい。
◆ ヘルメットはバッテリー液、溶剤、ガソリンなどの腐食物質に触れさせないで下さい。
◆ ヘルメットに着色しないで下さい。
◆ ステッカーによっては、接着剤がシェル素材に悪影響を及ぼす場合があります。ブラックダイヤモンドではヘルメットに使用できるステッカーを発売しています。ご購入店もしくは輸入代理店にお問い合わせ下さい。
◆ 縫ったり、縫い直したり、緩んだ糸を焼いたり、漂白したり、バックルを加工したり等、一切の改造、変更を加えないで下さい。保証の対象外となるとともに、ヘルメットの機能性を損なうおそれがあります。

保管と運搬

◆ 全てのギアは清潔で乾燥した場所に保管して下さい。直射日光、熱源、腐食物質から遠ざけて下さい。
◆ 縫製されたクライミングギアは、ネズミやペットに齧られないようにして下さい。
◆ 運搬の際は、摩耗や加重・圧迫、鋭利な物から保護して下さい。

製品寿命

ヘルメットの寿命は使用頻度と使用状況に左右されます。使用頻度が低く、適切な手入れを行った場合、繊維/プラスチック製品の寿命は5～8年です。使用頻度が高く、適切な手入れを行った場合の寿命は2～5年です。使わずに保管した場合の寿命は最大10年です。

製品寿命を短くする要素
◆ 大小を問わない衝撃
◆ 摩耗、擦り切れ
◆ 熱
◆ 紫外線
◆ 腐食物質

点検と廃棄

使用前後にはヘルメットに傷みや摩耗の兆候が無いかを点検して下さい。ヘルメットが良い状態にあることは重要です。

下記のような場合は直ちに使用を止めて下さい：
◆ 大きな衝撃を継続的に受けた
◆ ヘルメットの外側もしくは内側ににクラックや窪みが見られる
◆ ストラップに裂け目や穴がある
◆ ストラップに焼けたり、焦げたり、溶けた痕がある
◆ ストラップがひどく摩耗している
◆ バックルが割れたり傷んだり変形している
◆ ストラップが紫外線によって退色している
◆ 調整機構がしっかりと固定できない
◆ バックストラップが損傷して、うまく調整できない

ヘルメットに摩耗がみられたり、明らかな損傷がなくとも継続的に衝撃を受けた場合は、寿命が近づいているかもしれません。ヘルメットの信頼性に少しでも不安がある場合は、使用を止めて新品に買い替えて下さい。破棄する場合は再使用されないように処分して下さい。

アクセサリーとスペアパーツ

ブラックダイヤモンドヘルメットには別売アクセサリーはありません。フォームパッドは修理できますので、ご購入店にお問い合わせ下さい。

マーキングの意味

ヘルメットには下記のようなマーキングが施されています。

Black Diamond：製造者名
◆：ブラックダイヤモンド社のロゴ
Mfg Date：製造された年と月。
CE：個人保護器具に関する指令(89/686/EEC)第10条の要求を満たしていることを表すCEマーク。
CEタイプテストの認証機関：
TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GmbH, Ridlerstraße 65, D-80339 München, Germany (認証機関番号0123)
また、ブラックダイヤモンド社はISO9001認証企業です。
EN 12492：ヨーロッパ規格-登山用品-登山用ヘルメットの安全基準と試験方法(EN12492)-に適合していることを表します。
UIAA：UIAA106に基づいてテストされ、UIAA安全ラベルが与えられていることを表します。
WARNING：ユーザーが受け入れるべき固有の危険と責任を表しています。
製品名とサイズ：

ハーフドーム：S/M=48～57㎝
M/L=55～61.5㎝
ベクター：S/M=53～59㎝
M/L=58～63㎝
ウィメンズベクター：53～59㎝
キッズトレーサー：49～57㎝
クォータードーム：53～61㎝

限定付き製品保証

ご購入いただいてから1年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送りください。製品を無償にて修理または新品交換いたします。無償交換をこの保証における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責務も終了するものとします。ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は全ての保証請求に対して、第一購入者であることの証明を求める権利を有します。

保証の除外事項

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は通常の損耗や摩耗(例：スキーエッジの減りや傷、ブーツソールの摩耗など)、製品の改造や改変、誤使用、誤ったメンテナンス、事故、過失、強い衝撃、あるいは製品の目的外使用に対して保証は適用いたしません。

ブラックダイヤモンド日本総代理店

株式会社ロストアロー

〒350-2213
埼玉県鶴ヶ島市脚折 1386-6
TEL：049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail：info@lostarrow.co.jp
www.lostarrow.co.jp

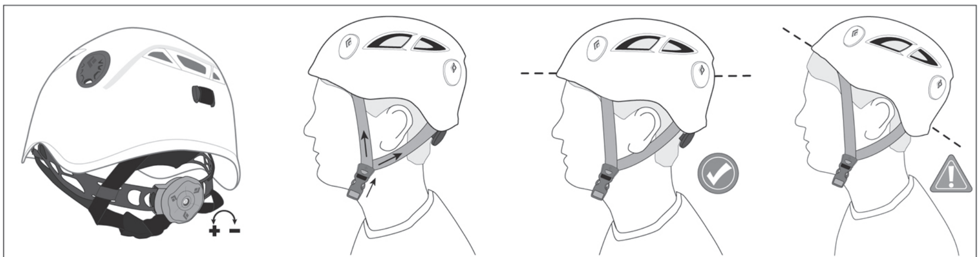

イラスト1　イラスト2　イラスト3　イラスト4

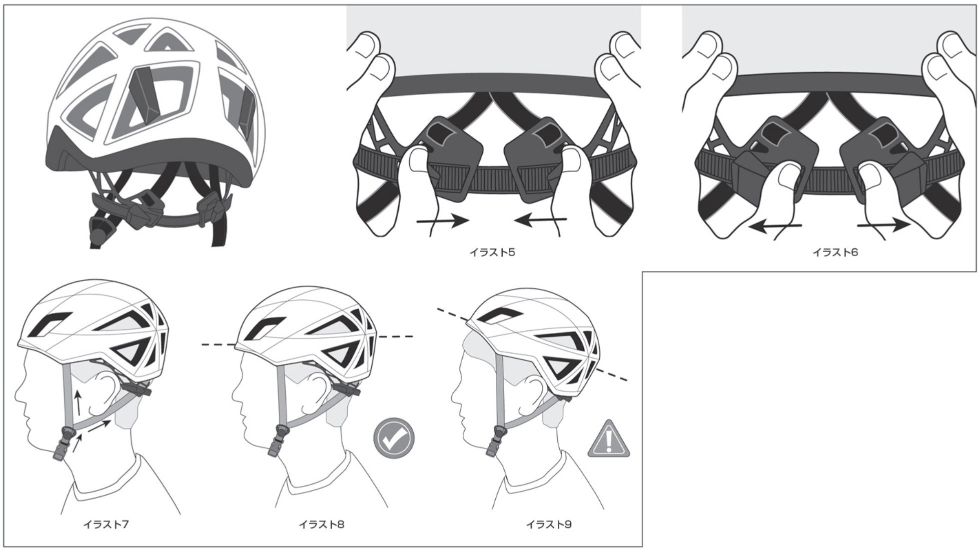

イラスト5　イラスト6　イラスト7　イラスト8　イラスト9